

ტიპობრივი ბილეთი ფარმაციის საბაკალავრო პროგრამის სტუდენტებისთვის ანალიზის
ინსტრუმენტულ მეთოდებში

1. რა არის ერთი სტანდარტის მეთოდი?
2. რას ეწოდება ელექტროქიმიური ანალიზის მეთოდები?
3. რა არის თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიის უპირატესობა?
4. პოლარიმეტრული მეთოდის მნიშვნელობა?
5. რაში გამოიხატება რეფრაქტომეტრული მეთოდის უპირატესობა ანალიზში?
6. რას შეისწავლის ფოტომეტრია?
7. რას ეწოდება ხვედრითი ბრუნვის კუთხე?
8. რაოდენობრივი განსაზღვრის რომელი ხერხების გამოყენება არის შესაძლებელი რეფრაქტომეტრულ ანალიზში?
9. ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდების გამოყენების სფერო.
10. ემისიური სპექტრალური ანალიზის მეთოდები, კლასიფიკაცია, ძირითადი პრინციპები. მნიშვნელობა ფარმაცევტულ ანალიზში.
11. როგორ ხდება ნივთიერებათა ლაქების გამომჟღავნება თხელფენოვან ქრომატოგრაფიაში?
12. რას ეწოდება პირდაპირი პოტენციომეტრია?
13. რას შეისწავლის ფოტოელექტროკოლორიმეტრია?
14. რას ეწოდება ოპტიკური სიმკვრივე?
15. რომელ ნივთიერებებს ეწოდება ოპტიკურად აქტიური?
16. გამოთვალეთ გამხსნელის გარდატეხის მაჩვენებელი თუ საანალიზო ობიექტის გარდატეხის მაჩვენებელი $n=1.460$, კონცენტრაცია $C=25\%$ და ფაქტორი $F=0.002$.
17. გლუკოზის საკვლევი ხსნარის ოპტიკური სიმკვრივე $D_x = 0.5$, სტანდარტული ხსნარის (1%) ოპტიკური სიმკვრივე $D_{st} = 0.7$, გამოთვალეთ საკვლევი ხსნარში გლუკოზის კონცენტრაცია